



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży

HK.045.45.2026

Łomża, 31 marca 2026 r.

Starosta Łomżyński
ul. Szosa Zambrowska 1/27
18-400 Łomża

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /Dz. U. z 2024r. poz. 416/;
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /Dz. U. z 2024 r. poz. 757/;
- § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/

dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu łomżyńskiego za rok 2025.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży przeprowadził ocenę jakości wody na podstawie sprawozdań z badań wykonywanych przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody.

Sprawozdania z badań realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z ustalonym harmonogramem przedkładane były Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Łomży. Badania wykonywane były przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań, zatwierdzone przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Zakres badanych parametrów obejmował:

- I. parametry grupy A (zgodnie z częścią A załącznika nr 2 ww. rozporządzenia):
 - parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, przewodność, stężenie jonów wodoru, zapach, smak, mętność.
 - parametry mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C;
- II. parametry grupy B (zgodnie z częścią B załącznika nr 2 ww. rozporządzenia):
 - parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, akrylamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność, żelazo, magnez, twardość,
 - parametry mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C.

1. Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
ul. gen. Władysława Sikorskiego 156, 18-400 Łomża
+48 (86) 216-52-61
adres e-mail psse.lomza@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-28577-74630-HBESE-23

W roku 2025 w powiecie łomżyńskim nadzorem sanitarnym objętych było 22 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Wszystkie urządzenia wodociągowe w powiecie oparte są na ujęciach wody podziemnej, czerpanej ze studni głębinowych z pokładów czwartorzędowych poziomów wodonośnych. W większości wymagają uzdatniania z powodu zawartości związków żelaza i manganu.

W minionym roku zakończono modernizację SUW Nowe Kupiski, gm. Łomża, SUW Nowa Kubra, gm. Przytuły oraz modernizację hydroforni w Siemieniu, gm. Śniadowo

Infrastruktura wodociągowa powiatu łomżyńskiego z uwagi na produkcję wody dzieli się na 2 grupy wodociągów tj:

- 1/ wodociągi o średniej dobowej produkcji < 100 m³/d – 2 wodociągi;
- 2/ wodociągi o średniej dobowej produkcji od 100-1000 m³/d – 20 wodociągów.

2. Wykaz producentów wody.

W Tabeli nr 1 zestawiono:

- a) wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zaopatrujących ludność powiatu łomżyńskiego w wodę;
- b) dane dotyczące wielkości produkcji wody dostarczanej przez poszczególne wodociągi;
- c) liczbę ludności zaopatrywanej w wodę;
- d) sposobu uzdatniania wody;
- e) kwestionowane parametry, działania naprawcze oraz prowadzone postępowania administracyjne;
- f) ocena jakości wody na koniec 2025 r.

Tabela 1. Wykaz producentów wody w ramach zbiorowego zaopatrzenia wraz z oceną przydatności wody do spożycia na dzień 31.12.2025 r. na terenie powiatu łomżyńskiego.

| Producent wody | | Eksploatowany wodociąg | Produkcja wody [m ³ /d] | Liczba zaopatrywanej ludności | Metody uzdatniania wody | Kwestionowane parametry, działania naprawcze, postępowania prowadzone w ciągu roku 2024 | Jakość wody na koniec 2024 r. |
|---|---|------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Wodociągi Podlaskie Sp. z o. o., ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok | 1 | Piątnica | 328,0 | 2502 | odżelazianie, odmanganianie | <p>żelazo , mangan</p> <p>działania naprawcze – intensywne płukanie urządzeń uzdatniających wodę.</p> <p>Z uwagi na ww. przekroczenia prowadzono 1 postępowanie administracyjne – w dniu 17.06.2025 r. wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia (mangan).</p> <p>Warunki określone w decyzji zostały wykonane.</p> <p>Postępowanie zakończone z dniem 05.08.2025 r.</p> | Przydatna do spożycia |
| Gmina Piątnica (4 wodociągi) | | | | | | | |
| Gmina Wizna (2 wodociągi) | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|--------|------|--|---|----------------------------------|
| | 2 | Jeziorko | 289,0 | 2036 | odżelazianie, odmanganianie (doraźnie - lampa UV) | ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, działania naprawcze - intensywne płukanie sieci wodociągowej; Wszczęte postępowanie umorzono z uwagi na szybką poprawę jakości wody. | Przydatna do spożycia |
| | 3 | Dobrzyjałowo | 607,0 | 3965 | Bez uzdatniania | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| | 4 | Drozdowo | 401,0 | 2082 | odżelazianie, odmanganiani, lampa UV | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| | 5 | Wizna | 431,0 | 2072 | odżelazianie, odmanganianie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| | 6 | Stare Bożejewo | 406,0 | 1755 | odżelazianie, odmanganianie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| Komunalny Zakład Budżetowy w Nowogrodzie, ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogród Gmina Nowogród (2 wodociągi) | 1 | Nowogród | 321,0 | 2377 | Bez uzdatniania | ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, działania naprawcze - intensywne płukanie sieci wodociągowej; Wszczęte postępowanie umorzono z uwagi na szybką poprawę jakości wody. | Przydatna do spożycia |
| | 2 | Sławiec | 488,0 | 2083 | odżelazianie, odmanganianie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| Gmina Przytuły, ul. Supska 10, 18-423 Przytuły (1 wodociąg) | 1 | Nowa Kubra | 449,24 | 2074 | odżelazianie, odmanganianie | bakterie grupy coli (<10 jtk/NPL w 100ml) działania naprawcze - dezynfekcja intensywne płukanie sieci wodociągowej. Wszczęte postępowanie umorzono z uwagi na szybką poprawę jakości wody | Przydatna do spożycia |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------------|--------|------|---------------------------------------|---|--|
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Jedwabnem, ul. Mickiewicza 4, 18-420 Jedwabne Gmina Jedwabne (2 wodociągi) | 1 | Jedwabne | 380,46 | 2717 | Bez uzdatniania | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| | 2 | Orlikowo | 198,81 | 1752 | filtracja, napowietrzanie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| Zakład Gospodarki Komunalnej w Śniadowie, ul. Ostrołęcka 11, 18-411 Śniadowo Gmina Śniadowo (2 wodociągi) | 1 | Stare Ratowo | 930,0 | 2672 | odżelazianie, lampa UV | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| | 2 | Wierzbowo | 522,0 | 2564 | odżelazianie, napowietrzanie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| Gmina Zbójna, ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna (1 wodociąg) | 1 | Zbójna | 398,8 | 3481 | odżelazianie, odmanganianie, lampa UV | <p>bakterie grupy coli (<10 jtk/NPL w 100ml), utlenialność, mętność, barwa</p> <p>działania naprawcze – dogłębne płukanie sieci wodociągowe, wymiana pompy, montaż nowej sprężarki, przepływomierza. W związku z ww. przekroczeniami: liczby bakterii grupy coli oraz zawyżonej mętności prowadzono postępowanie administracyjne. Postępowanie umorzono z uwagi na bezzwłoczną poprawę jakości wody. Ze względu na utrzymujące się przekroczenie utlenialności z KMnO₄ wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia z wodociągu Zbójna w terminie do 28.11.2025 r. którą prolongowano do 30.06.2026 r.</p> | Warunkowo przydatna do spożycia |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------|------|--------------------------------|--|----------------------------------|
| Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo (2 wodociągi) | 1 | Miastkowo | 97,0 | 1374 | odżelazianie, odmanganianie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| | 2 | Łuby Kiertany | 482,0 | 2650 | odżelazianie, odmanganianie | bakterie grupy coli, enterokoki działania naprawcze - dezynfekcja studni, zbiorników; chlorowanie wody w sieci wodociągowej; płukanie sieci. W związku z ww. przekroczeniami prowadzono 2 postępowania administracyjne. Ze względu na ochronę zdrowia konsumentów stwierdzono brak przydatności wody do spożycia z wodociągu Łuby Kiertany (wydano 2 decyzje administracyjne). Postępowanie zakończone z dniem 22.12.2025 r. | Przydatna do spożycia |
| Zakład Usług Komunalnych Gminy Łomża, ul. M. Skłodowskiej Curie 1a, 18-400 Łomża (6 wodociągów) | 1 | Bacze Suche | 15,14 | 111 | odżelazianie | bakterie grupy coli PPIS w Łomży ze względu na ochronę zdrowia konsumentów stwierdził brak przydatności wody do spożycia z wodociągu Bacze Suche. W trakcie prowadzonego postępowania, pobrane próbki wody wykluczyły obecność bakterii grupy coli w wodociągu Bacze Suche, potwierdziły natomiast problem w wewnętrznej instalacji budynku w punkcie monitoringowym. | Przydatna do spożycia |
| | 2 | Podgórze | 632,02 | 3573 | odżelazianie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------|--------|------|-----------------|---|-----------------------|
| | 3 | Siemień | 242,31 | 1995 | Bez uzdatniania | bakterie grupy coli (<10 jtk/NPL w 100ml) działania naprawcze - przetłoczenie części obszaru na zasilanie z Wodociągu Łomża, dezynfekcja i płukanie obiektu przepompowni; Wszczęte postępowanie umorzono z uwagi na szybką poprawę jakości wody. | Przydatna do spożycia |
| | 4 | Modzele Stare | 430,24 | 1995 | odżelazianie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |
| | 5 | Nowe Kupiski | 235,78 | 1172 | odżelazianie | ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, działania naprawcze - Na terenie SUW Nowe Kupiski prowadzone były prace modernizacyjne. W związku z tym zarządca wodociągu wdrożył działania naprawcze. Wszczęte postępowanie umorzono z uwagi na szybką poprawę jakości wody. | Przydatna do spożycia |
| | 6 | Jarnuty | 552,84 | 2819 | odżelazianie | Nie stwierdzono | Przydatna do spożycia |

Ponadto, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży informuje, iż nadzorem objęte są również 4 podmioty produkcyjne wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej (woda wykorzystywana do produkcji i do celów bytowych pracowników):

- „FRESH” Sp. z o.o., ul. Odkryta 48D/602, 03-140 Warszawa, Zakład Produkcyjny Chojny Stare, 18-400 Łomża - produkcja wody 114 m³/d (wydano 6 ocen bieżących). Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań wody stwierdzono, że wszystkie próbki wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/;
- Ubojnia Zwierząt Robert Rytel, Podgórze, ul. Polna 4, 18-400 Łomża - produkcja wody 1000 m³/d (wydano 6 ocen bieżących). Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań wody stwierdzono, że wszystkie próbki wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/;
- Zakłady Mięsne „Podgórze” J. Hryniewicz, K. Zawadzki Spółka Jawna, Podgórze, ul. Kręta 21, 18-400 Łomża - produkcja wody 25 m³/d (wydano 3 oceny bieżące. Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań wody zakwestionowano 1 próbkę wody, w której stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości azotanów, bakterii grupy coli oraz ogólnej liczby mikroorganizmów. Zarządca podjął natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia nieprawidłowości, a poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami.

Pozostałe parametry w badanych próbkach wody w zakresie mikrobiologicznym, organoleptycznym i fizykochemicznym spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz.U. poz. 2294/;

- **Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy ul. Forteczna 3, 18-421 Piątnica** - produkcja wody 2965 m³/d (wydano 12 ocen bieżących). Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań wody stwierdzono, że wszystkie próbki wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego

Szacując ryzyko zdrowotne konsumentów wody bierze się pod uwagę przede wszystkim występowanie w niej czynników potencjalnie niebezpiecznych bądź szkodliwych dla zdrowia, czas trwania przekroczenia dopuszczalnych norm, poziom stężeń mogących wywoływać negatywne zmiany w stanie zdrowia konsumentów oraz wielkość populacji narażonej na te czynniki. Prawdopodobieństwo wystąpienia skutków zdrowotnych wywołanych danym zagrożeniem zależy od predyspozycji osobniczych poszczególnych konsumentów wody.

W 2025 r. woda najczęściej kwestionowana była pod względem mikrobiologicznym, tj. ze względu na obecność bakterii grupy coli oraz podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C.

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne dot. obecności pojedynczych bakterii grupy coli w badanej próbce wody (<10 jtk/NPL w 100 ml) odnotowano w 3 wodociągach: Siemień, Nowa Kubra oraz Zbójna. Zarządcy wodociągów niezwłocznie podjęli działania naprawcze, tj. dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/, wartość parametryczna wskaźnika bakterie grupy coli wynosi 0 jtk lub NPL w 100 ml wody. Z uwagi na brak bezpośredniego odniesienia tego wskaźnika do skażenia kałowego wody dopuszcza się obecność pojedynczych bakterii grupy coli w badanej próbce wody (<10 jtk/NPL w 100 ml), zastrzegając, że każdy taki przypadek wymaga wykonania badania wody w kierunku E. coli i enterokoków w celu jednoznacznego wykluczenia skażenia kałowego wody, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych. Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego w przypadku stwierdzenia bakterii grupy coli w zakresie od 1 do 10 jtk w 100 ml woda nadaje się warunkowo do spożycia, po uprzednim przegotowaniu (czas gotowania min 2 minuty, ostudzenie samoczynne bez gwałtownego schładzania wody). Taka sama woda wymagana jest do przygotowania posiłków, mycia zębów, mycia naczyń, mycia owoców i warzyw spożywanych na surowo oraz kąpeli noworodków i niemowląt. Woda bez przegotowania nadaje się do codziennego mycia, prania odzieży, prac porządkowych i spłukiwania toalet. Wszczęte postępowania umorzono z uwagi na bezzwłoczną poprawę jakości wody. Działania podjęte przez zarządców wodociągów zapewniły mieszkańcom korzystanie z wody o właściwej jakości.

W wodociągu Łuby Kiertany stwierdzano krótkotrwałe przekroczenia parametrów mikrobiologicznych tj. liczby bakterii grupy coli oraz enterokoków. W związku z ww. przekroczeniami prowadzono 2 postępowania administracyjne. PPIS w Łomży ze względu na ochronę zdrowia konsumentów stwierdził brak przydatności wody do spożycia z wodociągu Łuby Kiertany. PPIS w Łomży wydał 2 decyzje administracyjne, 2 komunikaty informujące o braku przydatności wody do spożycia i 2 komunikaty o przydatności wody do spożycia po uprzednim przegotowaniu. W trakcie trwania przekroczeń zarządca wodociągu dostarczał mieszkańcom wodę konfekcjonowaną oraz za pomocą cysterny i zbiorników. Postępowanie zakończono po udokumentowanej poprawie jakości wody, wydając komunikat i ocenę przydatności wody do spożycia.

W 2025 roku zakwestionowano 4 próbki wody ze względu na podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C. Mikroorganizmy pochodzą z różnych źródeł. Określenie ich liczby jest użyteczne do oceny jakości wody oraz skuteczności procesów uzdatniania czy też czystości całego systemu dystrybucji. W 22°C wzrastają zwykle mikroorganizmy środowiskowe, o niskiej patogenności względem człowieka. Źródłem zanieczyszczenia mogą być np. nieprawidłowe procesy uzdatniania, zanieczyszczenie lub uszkodzenie elementów dystrybuujących wodę. Przekroczenie parametru mikrobiologicznego takiego jak ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie stwarza istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Niemniej jednak w ramach działań prewencyjnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał komunikaty w których zalecał aby wodę przeznaczoną do spożycia i przygotowywania posiłków dla niemowląt i dzieci do lat 2 oraz osób ze znacznie obniżoną odpornością (np. transplantacja, chemioterapia, chorych na AIDS) gotować przez minimum 2 minuty, a następnie bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia.

Przeprowadzane badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykazywały również pojedyncze przypadki przekroczeń parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych, tj.: barwa, mętność, mangan, żelazo, utlenialność. Nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, wpływały niewątpliwie na właściwości organoleptyczne wody, a co za tym idzie na jej akceptowalność przez odbiorców.

Mangan i żelazo to typowe, naturalne składniki wód podziemnych. Przekroczenia wartości żelaza i manganu mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na wzrost barwy

i mętności oraz metaliczny posmak może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. Żelazo oraz mangan są parametrami wskaźnikowymi czyli nie są parametrami o istotnym znaczeniu dla zdrowia. Zgodnie ze stanowiskiem Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie znaczenia i zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego oraz postępowania w przypadku podwyższonych wartości stężenia manganu oraz żelaza w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi, a także Wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, brak jest zależności między podwyższonym stężeniem manganu i żelaza w wodzie do picia, a szkodliwością dla zdrowia.

Mętność stanowi wartościowy wskaźnik oceny jakości wody na różnych etapach jej uzdatniania i dystrybucji, przydatny zwłaszcza jako wskaźnik skuteczności procesów oczyszczania. W szczególności wysokie lub zmienne jej wartości mogą wskazywać na pogorszenie jakości wody ujmowanej lub sygnalizować nieprawidłowości w procesie uzdatniania wody albo w stanie technicznym systemu dystrybucji. Podwyższona mętność wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi bywa najczęściej traktowana jako problem dotyczący akceptowalności wody przez konsumentów, którzy zgłaszają zastrzeżenia co do wizualnie ocenianej jakości wody. Wzrost mętności wody nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Barwa wody stanowi kolejny wskaźnik oceny jej jakości, zwykle spowodowana jest obecnością barwnych substancji organicznych, żelaza i innych metali, które są zarówno naturalnymi składnikami wody, jak i produktami korozji instalacji wodociągowych. Podwyższona barwa wody nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, natomiast ma wpływ na akceptowalność wody przez odbiorców.

Utlenialność jest umownym wskaźnikiem oceniającym zawartość związków organicznych i innych substancji łatwo utleniających w wodzie. Podstawowym niepożądanym efektem podwyższonej wartości utlenialności z $KMnO_4$ w wodzie jest jego niekorzystny wpływ na ocenę organoleptyczną wody, obejmującą ściśle powiązana z jej barwą. Podwyższone stężenie utlenialności z $KMnO_4$ występujące w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi, nawet jeśli prowadzi do niepożądanych zmian organoleptycznych wody, jak wzrost barwy nie wiąże się z bezpośrednią szkodliwością dla zdrowia ludzi. Utlenialność z $KMnO_4$ jest parametrem wskaźnikowym, czyli nie jest parametrem o istotnym znaczeniu dla zdrowia.

Nie odnotowano przypadków chorób wodozależnych, nie wpłynęło żadne zgłoszenie dotyczące reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

PPIS w Łomży po analizie ocen jakości wody oraz uwzględniając działania naprawcze przeprowadzane przez zarządców wodociągów stwierdza, iż woda przeznaczona do spożycia przez konsumentów nie stanowiła ryzyka dla ich zdrowia. Mieszkańcy zaopatrywani byli w wodę bezpieczną dla zdrowia, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolną od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Łomży
dr n. med. Przemysław Gosk**

/dokument podpisany elektronicznie/